

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/8

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐x๒๐.๐๐ ม.ภายในลานจอดรถ ที่ตั้งโครงการ ณาปนสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
 เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่ใจ ตามแบบ เทศบาลเมืองแม่ใจ เลขที่ /2560
 รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐x๒๐.๐๐ ม

ประมาณการเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560
 ประมาณการโดย นายสง่าชัย วงศ์วิง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
1	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	8.00	ลบ.ม.	-	-	500.00	4,000.00	4,000.00	
2	งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคา	90.00	ตร.ม.	-	-	40.00	3,600.00	3,600.00	ค่าแรงงานตาม
3	งานรื้อถอนวัสดุคานหลังคา (กระเบื้องลอน)	90.00	ตร.ม.	-	-	20.00	1,800.00	1,800.00	มาตรฐาน
									กรมบัญชีกลาง
	งานโครงสร้าง								ฉบับปรับปรุง
1	งานดินถม	34.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,250.00	4,250.00	15-ค.ค.
2	ทรายถมรองพื้น	35.00	ลบ.ม.	373.83	13,084.05	99.00	3,465.00	16,549.05	พ.ศ. 2558
3	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,391.00	1,391.00	391.00	391.00	1,782.00	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	26.00	ลบ.ม.	1,733.18	45,062.68	391.00	10,166.00	55,228.68	
5	คานางตืดตังแบบ	101.00	ตร.ม.	-	-	133.00	13,433.00	13,433.00	
6	ไม้แบบ	50.00	ตร.ม.	467.29	23,364.50	-	-	23,364.50	
7	ไม้ค้ำ	15.00	ลบ.ฟ	467.29	7,009.35	-	-	7,009.35	
8	ตะปู	20.00	กก.	32.71	654.20	-	-	654.20	
9	เหล็กเส้น DB 16 mm.	159.00	กก.	20.42	3,246.78	3.30	524.70	3,771.48	
รวมยอดยกไป					93,812.56		41,629.70	135,442.26	

(ลงชื่อ)..... (นายสง่าชัย วงศ์วิง) ประมาณการ

(ลงชื่อ)..... (นายเอกราช นิธิภัทรนทร์) ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายแบบและก่อสร้าง

(นายเอกราช นิธิภัทรนทร์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/8

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม.ภายในมาปนสถาน หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหาร ที่ตั้งโครงการ มาปนสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทาย จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่ใจ ตามแบบ เทศบาลเมืองแม่ใจ เลขที่ /2560
ประมาณการเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม

ประมาณการโดย นายสง่าชัย วงศ์วิง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	รวมยอดยกมา				93,812.56		41,629.70	135,442.26	
10	เหล็กเส้น DB 12 มม.	819.00	กก.	20.42	16,723.98	3.30	2,702.70	19,426.68	
11	เหล็กเส้น RB 9 มม.	41.00	กก.	19.41	795.81	4.10	168.10	963.91	ค่าแรงงานตาม
12	เหล็กเส้น RB 6 มม.	131.00	กก.	19.53	2,558.43	4.10	537.10	3,095.53	มาตรฐาน
13	ลวดผูกเหล็ก	29.73	กก.	30.37	902.90	-	-	902.90	กรมบัญชีกลาง
14	เหล็กตะแกรง 20x20x4 มม.	148.00	ตร.ม.	25.70	3,803.60	5.00	740.00	4,543.60	ฉบับปรับปรุง
	งานหลังคา								15-ต.ค.
1	เหล็ก C150x50x20 x2.3 มม. หน้า29.5 กก.	29.00	เส้น	733.64	21,275.56	-	-	21,275.56	พ.ศ. 2558
2	เหล็ก C100x50x20 x2.3 มม. หน้า23.5 กก.	38.00	เส้น	612.15	23,261.70	-	-	23,261.70	
3	เหล็ก C75x45x15 x2.3 มม. หน้า 21 กก.	3.00	เส้น	504.68	1,514.04	-	-	1,514.04	
4	เหล็กกล่อง 25x25 x1.2 มม. หน้า 4.5 กก.	102.00	เส้น	146.73	14,966.46	-	-	14,966.46	
5	เหล็กกล่อง 50x50 x 2 มม. หน้า 16 กก.	1.00	เส้น	417.45	417.45	-	-	417.45	
6	ไม้สังเคราะห์ปัดนาก + ปัดजू 1"x6" x4.00 เมตร	23.00	แผ่น	205.61	4,728.97	-	-	4,728.97	
7	ไม้สังเคราะห์ชิงชาย 1"x8"	17.00	แผ่น	280.37	4,766.36	-	-	4,766.36	
8	กระเบื้องคอนกรีต	1,960.00	แผ่น	13.08	25,636.80	-	-	25,636.80	
	รวมยอดยกไป				215,164.62		45,777.60	260,942.22	

ตัวหนังสือ แสดงแทนหมอนแก้วร้อยลึบของบางยี่สิบสองสตางค์

ตัวหนังสือ สอนและนหาหนังสือที่สอบสองบาทที่สอบสองสวดาศ์

(ลงชื่อ)..... (นายสง่าชัย วงศ์วิง)

(ลงชื่อ)..... (นายเอกราช นิธิภัทรนพ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/8

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม.ภายในมาปสถาน หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหาร ที่ตั้งโครงการ มาปสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่ใจ ตามแบบ เทศบาลเมืองแม่ใจ เลขที่ /2560
ประมาณการเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม

ประมาณการโดย นายสง่าชัย วงศ์วัง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	รวมยอดยกมา				215,164.62		45,777.60	260,942.22	
9	ครอบหางมน	4.00	ครอบ	31.78	127.12	-	-	127.12	
10	ปิดजू	2.00	ครอบ	31.78	63.56	-	-	63.56	ค่าแรงงานตาม
11	ครอบสันคอนกรีต	108.00	ครอบ	31.78	3,432.24	-	-	3,432.24	มาตรฐาน
12	ครอบข้างกระเบื้องคอนกรีต	24.00	ครอบ	34.58	829.92	-	-	829.92	กรมบัญชีกลาง
13	ค่าแรงเชื่อมหลังคา	2,219.50	กก.	-	-	12.00	26,634.00	26,634.00	ฉบับปรับปรุง
14	ค่าแรงมุงหลังคา	196.00	ตร.ม.	-	-	74.00	14,504.00	14,504.00	15-ต.ค.
15	ค่าแรงปิดजूหลังคา	2.40	ตร.ม.	-	-	69.00	165.60	165.60	พ.ศ. 2558
16	ค่าแรงงานปิดมก + เสาชวย (ไม้เทียม)	66.00	เมตร	-	-	90.00	5,940.00	5,940.00	
17	กาแล + จ้อง	2.00	ชุด	520.00	1,040.00	250.00	500.00	1,540.00	
18	สีกันสนิม	203.52	ตร.ม.	14.65	2,981.31	-	-	2,981.31	
	งานฝ้าเพดาน								
1	ฝ้าเพดานแผ่นสปรตบอร์ดหนา 4 มม.	100.00	ตร.ม.	181.00	18,100.13	94.00	9,400.00	27,500.13	
2	ฝ้าเพดานแผ่นสปรตบอร์ดหนา 4 มม (แบบระยงอากาศ)	77.00	ตร.ม.	184.93	14,239.34	94.00	7,238.00	21,477.34	
	รวมยอดยกไป				255,978.24		110,159.20	366,137.44	

ตัวหนังสือ ตามแผนบทพิมพ์หนังสือรายสัปดาห์ที่สืบค้นได้จาก

ตัวหนังสือ ตามแผนภาพพื้นที่หนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายเอกราช นิธิภัทรมนทร์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5/8

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม.ภายในสถาน หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหาร ที่ตั้งโครงการ ณาปนสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่ใจ ตามแบบ เทศบาลเมืองแม่ใจ เลขที่ /2560
ประมาณการเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม. ประมาณการโดย นายสง่าชัย วงศ์วิง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	รวมยอดยกมา				333,570.77		155,312.70	488,883.47	
	งานทาสี								
1	งานทาสีพลาสติก	247.00	ตร.ม.	33.34	8,235.44	30.00	7,410.00	15,645.44	ค่าแรงงานตาม
2	งานทาสีน้ำมัน	26.00	ตร.ม.	41.50	1,079.00	35.00	910.00	1,989.00	มาตรฐาน
	งานสุขภัณฑ์ - ระบบท่อ								กรมบัญชีกลาง
1	ท่อน้ำ P.V.C. Ø 1/2" ขึ้นคุณภาพ 13.5	10.00	เส้น	38.32	383.20	-	-	383.20	ฉบับปรับปรุง
2	ท่อน้ำ P.V.C. Ø 2" ขึ้นคุณภาพ 8.5	5.00	เส้น	156.54	782.70	-	-	782.70	15-ต.ค.
3	ท่อน้ำ P.V.C. Ø 4" ขึ้นคุณภาพ 13.5	4.00	เส้น	553.27	2,213.08	-	-	2,213.08	พ.ศ. 2558
4	อุปกรณ์ข้อต่อ	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
5	ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1,000 ลิตร	1.00	ถัง	3,177.57	3,177.57	650.00	650.00	3,827.57	
6	คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร	8.00	ถัง	120.00	960.00	-	-	960.00	
7	ฝาปิด Ø 0.80 ม.	2.00	ฝา	120.00	240.00	-	-	240.00	
8	วัสดุรอบถังซีเมนต์	1.00	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	
9	ค่าแรงประกอบอะไหล่	1.00	เหมา	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	รวมยอดยกไป				354,641.76		165,782.70	520,424.46	

(ลงชื่อ)..... (นายสง่าชัย วงศ์วิง)ประมาณการ (ลงชื่อ)..... (นายเอกราช นิลภัทรามนท์)ตรวจสอบ

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ประ.4 แผ่นที่ 6/8

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม.ภายในสถาน หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหาร ที่ตั้งโครงการ ฉาปนสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่ใจ ตามแบบ เทศบาลเมืองแม่ใจ เลขที่ 12560
ประมาณการเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม

ประมาณการโดย

นายสง่าชัย วงศ์วัง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	รวมยอดยกมา				354,641.76		165,782.70	520,424.46	
10	ไม้ลั่นชักริโครก	3.00	ชุด		4,289.72	450.00	1,350.00	14,219.16	
11	อ่างล้างหน้า	1.00	ชุด		607.48	450.00	450.00	1,057.48	คำนวณตาม
12	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า Ø 1/2"	1.00	ชุด		186.92	-	-	186.92	มาตรฐาน
13	ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า Ø 1/2"	4.00	ชุด		102.80	25.00	100.00	511.20	กรมบัญชีกลาง
14	ที่ใส่กระดาษชำระ	3.00	ชุด		299.07	120.00	360.00	1,257.21	ฉบับปรับปรุง
15	กระจกเงา	1.00	ชุด		327.10	70.00	70.00	397.10	15-ค.ค.
16	สายฉีดชำระ	3.00	ชุด		420.56	35.00	105.00	1,366.68	พ.ศ. 2558
17	ตะแกรงระบายน้ำ (ชนิดดักกลิ่น 2")	3.00	ชุด		182.24	75.00	225.00	771.73	
18	STOP VALVE Ø 1/2" (สุขภัณฑ์)	4.00	ชุด		121.50	35.00	140.00	625.98	
19	VALVE Ø 1/2"	1.00	ชุด		126.17	35.00	35.00	161.17	
20	ค่าแรงเดินท่อหน้าดิน+น้ำเสีย	3.00	ห้อง		-	2,000.00	6,000.00	6,000.00	
21	ค่าแรงเดินท่ออ่างล้างมือ	1.00	ชุด		-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	รวมยอดยกไป				372,361.40		175,617.70	547,979.10	

ตัวหนังสือ หน้าเสนอให้ประเมินค่าร้อยละสิบเก้าบาทสิบสตางค์

(ลงชื่อ)..... (นายสง่าชัย วงศ์วัง)

(ลงชื่อ)..... (นายเอกราช นิลวิทรนนท์)

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

(นายเอกราช นิลวิทรนนท์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

บัญชีประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/8

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม.ภายในสถาน หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองหาร ที่ตั้งโครงการ ฉาปนสถาน หมู่ที่ 5 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
เจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองแม่ใจ ตามแบบ เทศบาลเมืองแม่ใจ เลขที่ /2560 ประมาณการเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างศาลาเอนกประสงค์ ขนาด ๕.๐๐x๒๐.๐๐ ม.

ประมาณการโดย นายสง่าชัย วงศ์วัง

ลำดับ	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		รวมเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
	รวมยอดยกมา				372,361.40		175,617.70	547,979.10	
	งานไฟฟ้า								
1	โคมไฟติดฝาเพดานแบบตะโพนแสงพร้อมหลอด 2-36 W.	10.00	ชุด	1,542.06	15,420.56	150.00	1,500.00	16,920.56	ค่าแรงงานตาม
2	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ มีฝาครอบ พร้อมหลอด 1-36W.	3.00	ชุด	607.48	1,822.43	135.00	405.00	2,227.43	มาตรฐาน
3	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว ชนิดฝังผนัง	7.00	ชุด	24.30	170.09	80.00	560.00	730.09	กรมบัญชีกลาง
4	เต้าเสียบ 2 จุด แบบ	10.00	ชุด	102.80	1,028.04	80.00	800.00	1,828.04	ฉบับปรับปรุง
5	ตู้ BREAKER 6 ช่อง	1.00	ตู้	2,593.46	2,593.46	1,500.00	1,500.00	4,093.46	15-ต.ค.
6	พัดลมใบจอร์ 16 นิ้ว	9.00	เครื่อง	1,364.49	12,280.37	120.00	1,080.00	13,360.37	พ.ศ. 2558
7	สาย 2.5 sq. mm. THW.	200.00	เมตร	10.65	2,130.84	-	-	2,130.84	
8	สาย 1.5 sq. mm. THW.	150.00	เมตร	7.20	1,079.44	-	-	1,079.44	
9	ท่อร้อยสายไฟ Ø 3/4"	18.00	เส้น	42.06	757.01	-	-	757.01	
10	ท่อร้อยสายไฟ Ø 1/2"	15.00	เส้น	51.40	771.03	-	-	771.03	
11	อุปกรณ์ปลั๊กไฟฟ้า ฯลฯ	1.00	เหมา	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
12	ค่าแรงติดตั้งไฟฟ้า	16.00	จุด	-	-	210.00	3,360.00	3,360.00	
	รวมยอดยกไป				412,914.67		184,822.70	597,737.37	

ตัวหนังสือ หน้าแผ่นน้ำหมึกเจ็ดพื้นเจ็ดร้อยสามสิบเจ็ดบาทสามสิบเจ็ดสตางค์

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายสง่าชัย วงศ์วัง)

(นายเอกวิทย์ นิลวัชรนนท์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ผู้อำนวยการกองช่าง

